## Index of Claims

## Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/699,871 Examiner WERDEN, TODD C.

Examiner

FAWAAD HAIDER

Art Unit

V	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
Ŀ	Postriotod

N	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
0	Objected

3627

CI	aim	Date				Cla	Claim Date										Г	Cla	im	Date															
Final	Original	1/3/07	Ī	T				Ī	T	T			Final	Original										ľ	Final	Original				Ī					
iE .		L	1					L		1			E.										╛		ű										
	1	-		4	_	_	_	┸	4	4	_	_		51			Ш	Ш		_	_	_	_	L	_	101	_	_	_	_	_	_		_	_
	2	1		4	_	_	_	┸	_	4	4	_		52		Ш	Ш	Ц		_	_	_	_	  -	_	102	_	_	_	_	_	_		_	_
_	3	1		4	_	_	_	╀	+	4	4	_		53	_	ш	Ш	Ш		_	_	_	_	$\perp$	_	103	_	_	_	_	_	_		_	_
	4	١		4	4		╙	╀	+	4	_			54	ш	ш	Ш	Щ		_	_	_	_	$\perp$	_	104	_	_	_	_	_	_			
	5		4	4	_		╙	╀	+	4	_	_		55			Ш	Ц		_	_	_	_	$\perp$	_	105	_	_	4	_	_				
	6	1		4	4		┡	╀	+	4	4	_		56		Ш	Ш	Ц		_	_	_	4	L	_	106	_	_	_	_	_				
	7	1		+	4		⊢	╀	+	4	-	_		57		Н	Н	Н		_	-	_	_	⊢	_	107	_	-	-	_	_				
	8	١		+	4		_	╀	+	4	_	_		58		ш	Ш	Н		_	4	_	4	⊢	_	108	_	_	4	_	_				
	9	٨		+	4		⊢	╀	+	4	4	_		59		ш	Ш	Н		_	4	_	_	⊢	_	109	_	_	4	_	_	_		_	
	10	7	4	+	-		⊢	╀	+	+	-	_		60		Н	Н	Н		_	$\dashv$	_	-	$\vdash$	-	110	-	$\dashv$	-	-	$\dashv$	_		_	
	11	⊢	+	+	-		-	╀	+	+	$\dashv$	_		61		Н	Н	Н		-	-	-	-	$\vdash$	-	111	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_	-	_	
	13	۰	+	+	-		⊢	٠	+	+	+	-	_	63	Н	Н	Н	Н	Н	-	$\dashv$	-	$\dashv$	⊢	$\dashv$	113	$\dashv$	$\dashv$	-	-	$\dashv$	-	Н	-	
	14	⊢	+	+	-		⊢	+	+	+	+	-	_	64	Н	Н	Н	Н	Н	-	$\dashv$	-	$\dashv$	⊢	$\dashv$	113	-	-	-	-	-	-	Н	-	
	15	۰	+	+	-	_	$\vdash$	٠	+	+	+	-	-	65	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	-	$\dashv$	-	$\dashv$	Н	$\dashv$	115	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	_	Н	_	
_	16	⊢	+	+	-	_	+	٠	+	+	+	-	-	66	Н	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	Н	$\dashv$	116	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	_	Н	_	_
-	17	⊢	+	+	-	-	$\vdash$	┿	+	+	$\dashv$	-		67		Н	Н	Н	-	-	-	-	$\dashv$	$\vdash$	-	117	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	_	-	_	-
_	18	⊢	+	+	$\dashv$	-	Н	₩	+	+	$\dashv$	-		68		Н	Н	Н	-	-	-	-	$\dashv$	$\vdash$	-	118	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_	_	_	-
_	19	⊢	+	+	-	-	$\vdash$	┿	+	+	$\dashv$	-		69	_	Н	Н	Н	-	-	$\dashv$	-	$\dashv$	$\vdash$	-	119	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_	-	_	-
-	20	⊢	+	+	-	-	$\vdash$	┿	+	+	-	-		70		Н	Н	Н	-	-	-	-	$\dashv$	$\vdash$	-	120	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_	-	_	-
_	21	⊢	+	+	-	_	$\vdash$	+	+	+	$\dashv$	-		71		Н	Н	Н	-	-	-	-	$\dashv$	$\vdash$	-	121	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	_	-	_	_
_	22	⊢	+	+	-	-	$\vdash$	٠	+	+	$\dashv$	-		72	Н	Н	Н	Н	Н	-	$\dashv$	-	$\dashv$	Н	$\dashv$	122	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	_	Н	_	-
_	23	۰	+	+	-		+	٠	+	+	$\dashv$	_		73		Н	Н	Н		_	$\dashv$	-	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	123	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$		-		
	24	⊢	+	+	-		$\vdash$	╁	+	+	$\dashv$	-		74		Н	Н	Н	$\vdash$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	Н	$\dashv$	124	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_	Н	_	
_	25	۰	+	+	-	-	$\vdash$	٠	+	+	$\dashv$	_		75		Н	Н	Н	$\vdash$	-	$\dashv$	-	$\dashv$	Н	$\dashv$	125	$\dashv$	-	$\dashv$	-	$\dashv$		Н		-
	26	۰	+	+	-		+	٠	+	+	$\dashv$	_		76		Н	Н	Н		_	$\dashv$	-	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	126	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$		-		
_	27	۰	+	+	+		Н	٠	+	+	+	-		77		Н	Н	Н	Н	-	$\dashv$	-	$\dashv$	Н	$\dashv$	127	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	_	Н	_	
	28	۰	+	+	-			٠	+	+	+	-		78		Н	Н	Н		-	-	-	$\dashv$	Н	_	128	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		Н		
	29	۰	+	+	-	_	$\vdash$	۰	+	+	$\dashv$			79		Н	Н	Н		$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	Н	$\dashv$	129	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$		-		_
	30	H	+	+	_		t	t	+	+	_			80		Н	Н	Н		_	_	_	$\dashv$	$\vdash$	_	130	$\dashv$	$\dashv$	_	$\neg$	$\neg$				
	31	۲	+	+	_	_		۰	+	+	_			81		Н	Н	Н		_	_		$\dashv$	-	$\neg$	131	_	$\dashv$	_	_	$\neg$				
	32	t	$^{+}$	+	_	_		t	+	+	+			82	_	Н	Н	Н		_	_	_	⊣	Н	$\neg$	132	$\neg$	$\dashv$	_	_	$\neg$	$\neg$	Н		_
_	33	t	+	+	┪	_	-	t	+	$^{+}$	_			83	$\overline{}$	Н	Н	Н	$\overline{}$	$\neg$	_	$\neg$	_	-	$\neg$	133	┪	$\dashv$	$\dashv$	$\neg$	$\neg$	-	$\overline{}$		_
_	34	T	Ť	+	7	_	$\vdash$	t	+	+	7		_	84	т	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\neg$	_	7	$\dashv$	۲	$\neg$	134	$\dashv$	$\dashv$	7	$\neg$	$\dashv$	$\neg$	Н	$\neg$	_
	35	T	Ť	+	T		$\vdash$	t	Ť	+	7			85	П	П	П	П			_	$\exists$	$\neg$	ı		135	$\neg$	$\neg$	7	$\neg$	$\neg$		$\neg$		_
	36	T	T	+	7	_	Т	Ť	Ť	+	7			86		П	П	П		$\neg$	_	$\exists$	7	r	$\neg$	136	$\neg$	$\neg$	7	$\neg$	$\neg$	$\neg$	П		_
_	37	Т	T	+	┪	_	Т	Ť	Ť	+	┪		$\overline{}$	87	Т	П		П		П	_	┪	7	۲	$\neg$	137	ヿ	$\neg$	┪	$\neg$	$\neg$	_	П	_	_
	38	Т	т	+	┪	_	Т	T	Τ	$^{\dagger}$	┪			88		П		П			_		╗	۲	$\neg$	138	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$		П		_
	39	Г	1	1	٦	_	Τ	Т	T	7	7	П		89		П	П	П			$\neg$	┪	$\neg$	Г	$\neg$	139	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$		П		_
_	40	Т	Ť	1	П			T	Ť	1	7			90		П		П		П	_	П	T	ı		140			_		$\neg$		П		
	41	Т	Τ	1	7	_	1	T	T	7	7	Т		91		П				7	$\dashv$	П	ヿ	$\vdash$		141	$\neg$	$\neg$	寸	$\neg$	$\neg$		П		_
	42	Т		T	7	_	Т	Τ	Т	7	7	Т		92						П	╗	╗	╗	ı		142	_	$\neg$	7	$\neg$	$\neg$				
	43	Γ	T	1	П			T	T	1	7	П		93		П		П			_	П		Г		143	$\neg$				$\neg$				
	44	Т		T				T	T	1	$\neg$			94				П			7	П	╗	Г		144		$\neg$	$\neg$	$\neg$					
	45	Τ		T				Τ	T	$\top$	$\neg$			95									╗	Г		145	T	$\neg$	$\neg$		$\neg$				
	46	Т	Т	T	╗			T	Т	$\top$	╛	Π		96				П					╗	г		146	$\neg$	$\neg$	$\neg$		$\neg$				
	47	Τ		Ť				T	T	$\top$	$\neg$			97									_			147		$\neg$	$\neg$						
	48	Т	Т	Ť	╛			T	Т	+	╛			98									7	-		148	$\neg$	$\neg$	$\neg$		$\neg$				
_	49	Т	Т	Ť	╛		Т	T	Т	$^{\dagger}$	╛	Π		99				П					7	ь		149	$\neg$	$\neg$	$\neg$		$\neg$				
_	50	т	$\top$	$^{\dagger}$	╛		Т	т	1	$^{\dagger}$	┪			100		П		П		$\neg$	_	$\neg$	_	- 1-	$\neg$	150	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$				